

平成27年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

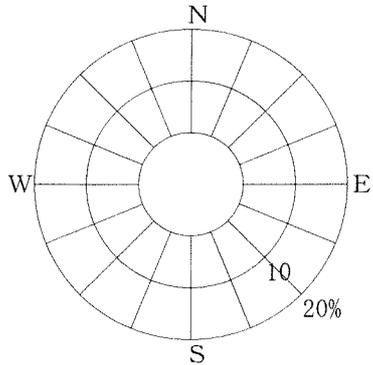
目 次

	頁
・風 配 図	1
・風 向	4
・風 速	5
・一酸化窒素 (NO)	6
・二酸化窒素 (NO ₂)	7
・窒素酸化物 (NO _x)	8
・浮遊粒子状物質 (SPM)	9
・光化学オキシダント (O _x)	10
・光化学スモッグ予報等発令状況	11
・市内主要水路水質調査結果	11
・大津川水質調査結果	15
・航空機騒音測定結果	16
・環境騒音測定結果	16
・有害大気汚染物質測定結果	18
・ダイオキシン類測定結果	19
・法・条例に係る届出状況	20
・項目別苦情件数	20
・発生源別苦情件数	20
・用途地域別苦情件数	20
・参考資料 地球温暖化対策の推進に関する泉大津市実行計画 結果表	21

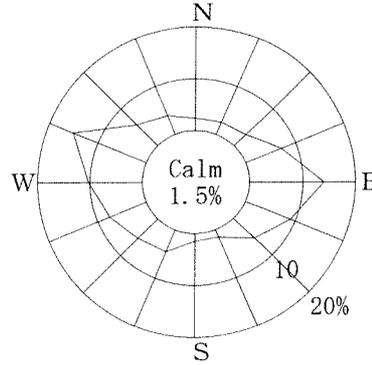
注：大気汚染項目等は、泉大津市役所6階観測室での測定結果
(大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイルによる)

平成26年度 風 配 図

(例)
Calmは0.4m/s未満

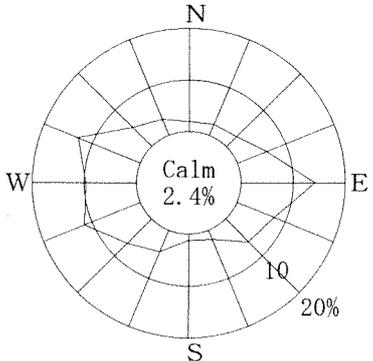


平成26年 4月～平成27年 3月

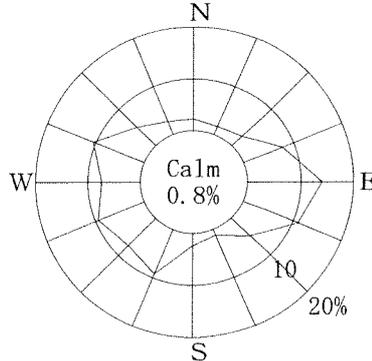


平成26年度 季 別 風 配 図

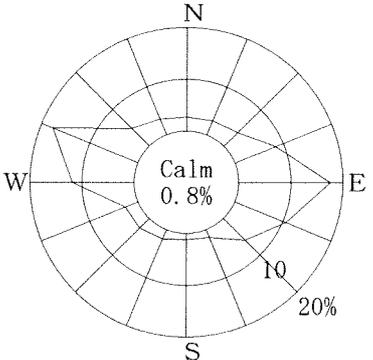
平成26年 4月～平成26年 6月



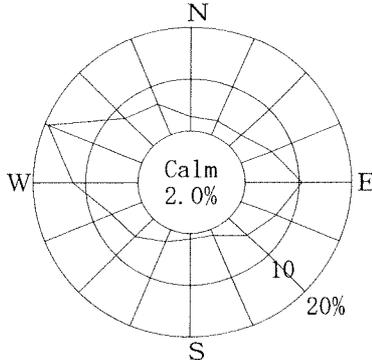
平成26年 7月～平成26年 9月



平成26年10月～平成26年12月

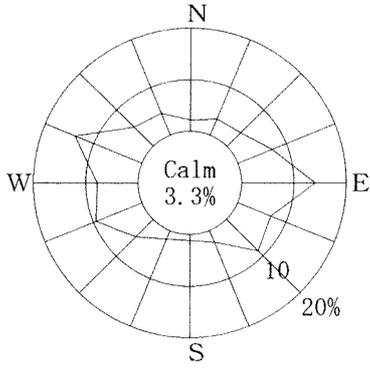


平成27年 1月～平成27年 3月

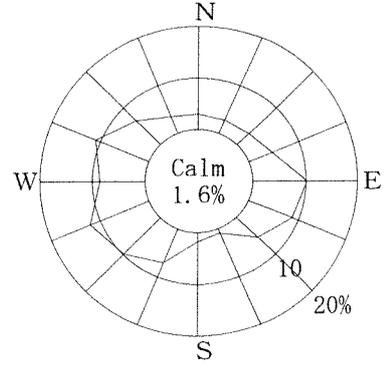


平成26年度 月 別 風 配 図

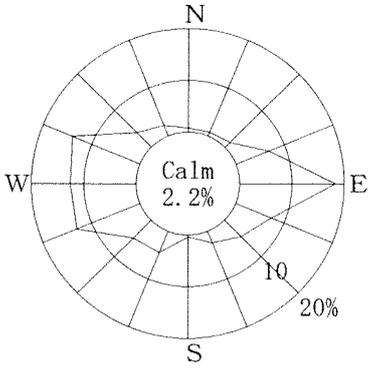
平成26年 4月



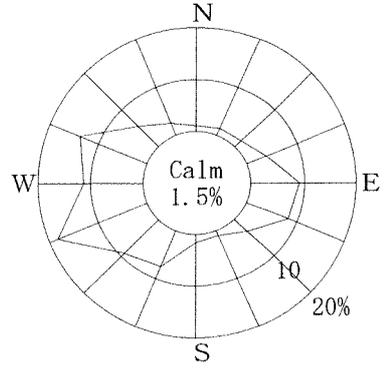
平成26年 5月



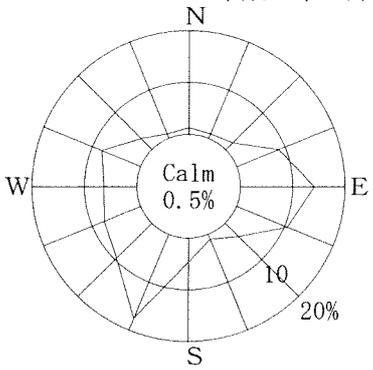
平成26年 6月



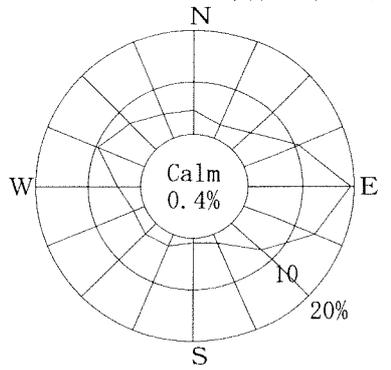
平成26年 7月



平成26年 8月

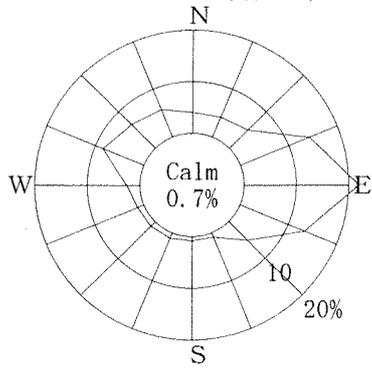


平成26年 9月

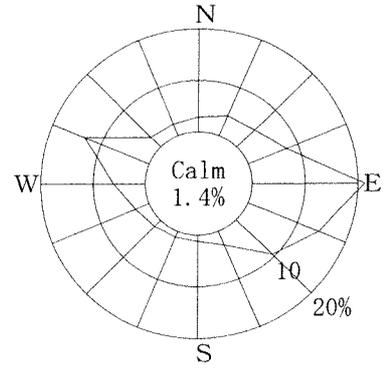


平成26年度 月 別 風 配 図

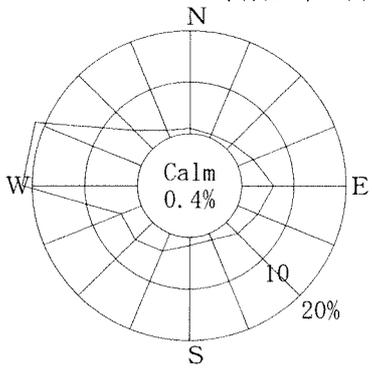
平成26年10月



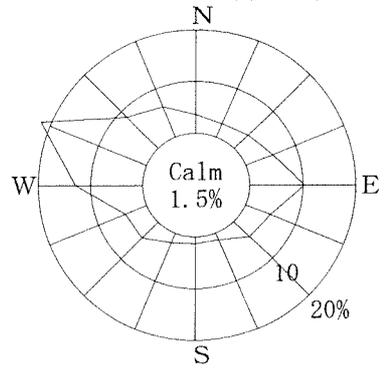
平成26年11月



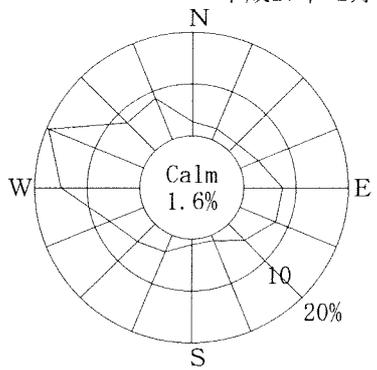
平成26年12月



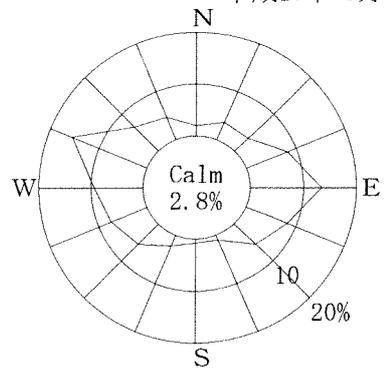
平成27年 1月



平成27年 2月



平成27年 3月



風向(WD)

項目	目	平成 26 年												平成 27 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
測定時間	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	743	743	720	744	744	672	744
北北東	時間	25	21	6	11	7	20	31	30	5	21	16	27	14	26	
北東	時間	27	23	10	12	14	33	37	33	11	27	14	26	14	26	
東北東	時間	50	33	49	27	64	77	106	55	24	39	25	61	25	61	
東	時間	101	75	131	66	105	139	188	153	45	76	50	100	50	100	
東南東	時間	49	64	53	60	78	102	99	103	31	36	50	61	50	61	
南南東	時間	62	39	32	24	27	52	37	68	23	30	29	40	29	40	
南南東	時間	17	6	17	7	7	12	6	20	9	10	7	7	7	7	
南	時間	8	13	2	11	34	6	5	8	11	9	7	5	7	5	
南南西	時間	12	52	32	55	130	17	8	8	27	14	23	16	23	16	
南西	時間	34	73	35	68	71	21	9	12	35	32	32	40	32	40	
西南西	時間	68	90	94	137	56	16	9	20	31	33	47	55	33	47	
西	時間	56	64	91	84	47	32	19	44	200	96	101	70	96	101	
西北西	時間	100	82	101	103	60	70	63	97	230	172	132	116	172	132	
北西	時間	38	49	29	41	22	51	49	20	38	64	52	49	64	52	
北北西	時間	33	26	16	19	7	36	43	18	12	47	58	35	47	58	
北	時間	16	22	6	8	10	33	30	21	8	27	18	15	27	18	
無風	時間	24	12	16	11	4	3	5	10	3	11	11	21	11	21	

測定日数	測定時間	北北東	北北東	北東	東	東南東	南南東	南南東	南	南南西	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風
(日)	(時間)																		
365	8758	220	267	610	1229	786	463	125	119	394	462	656	904	1326	502	350	214	131	

風速(WS)

項目	平成 26 年												平成 27 年		
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			
測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
測定時間	720	744	720	744	743	720	744	720	743	744	672	744			
0.0 ~ 0.4	35	21	30	20	12	13	9	23	11	34	15	24			
0.5 ~ 0.9	97	96	94	75	74	60	34	62	55	47	49	74			
1.0 ~ 1.9	174	189	164	203	213	217	207	238	111	128	156	182			
2.0 ~ 2.9	175	164	138	190	197	192	232	206	93	152	128	189			
3.0 ~ 3.9	134	141	121	148	124	149	129	84	102	145	132	126			
4.0 ~ 4.9	77	93	123	73	78	68	73	35	84	93	75	77			
5.0 ~ 5.9	17	32	40	30	34	19	36	36	83	62	49	29			
6.0 ~ 6.9	5	7	7	5	11	2	13	23	77	40	42	24			
7.0 ~ 7.9	3	1	2	0	0	0	7	6	60	20	16	6			
8.0 ~ 8.9	3	0	1	0	0	0	3	2	34	7	6	8			
9.0 ~ 9.9	0	0	0	0	0	0	1	3	19	8	3	3			
10.0 ~	0	0	0	0	0	0	0	2	14	8	1	2			
平均風速	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	4.3	3.3	3.1	2.7			

有効日数	365	8758	247	817	2182	2056	1535	949	467	256	121	64	27	2.8
測定時間	0.0 ~ 0.4	0.5 ~ 0.9	1.0 ~ 1.9	2.0 ~ 2.9	3.0 ~ 3.9	4.0 ~ 4.9	5.0 ~ 5.9	6.0 ~ 6.9	7.0 ~ 7.9	8.0 ~ 8.9	9.0 ~ 9.9	10.0 ~	平均風速 (m/Sec)	
(日)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)										

一酸化窒素(NO)

項 目	平成 26 年												平成 27 年		
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			
有効測定日数 日	30	31	30	26	31	29	31	30	29	31	28	30			
測定時間 時間	706	735	705	637	732	693	734	712	683	731	663	720			
月平均値 ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003			
1時間値の最高値 ppm	0.036	0.036	0.032	0.030	0.028	0.034	0.036	0.094	0.074	0.108	0.029	0.073			
日平均値の最高値 ppm	0.007	0.007	0.006	0.012	0.010	0.009	0.008	0.015	0.016	0.028	0.007	0.017			

有効測定日数 (日)		測定時間 (時間)		年平均値 (ppm)		1時間値の最高値 (ppm)		日平均値の年間98%値 (ppm)	
356	8451	0.003	0.108	0.013					

二酸化窒素(NO2)

項 目	平成 26 年												平成 27 年			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
有効測定日数	日	30	31	30	26	31	29	31	30	29	31	28	30			
測定時間	時間	706	735	705	637	732	693	734	712	683	731	663	720			
月平均値	ppm	0.018	0.014	0.012	0.011	0.007	0.011	0.014	0.018	0.014	0.017	0.017	0.019			
1時間値の最高値	ppm	0.064	0.066	0.061	0.034	0.030	0.050	0.054	0.064	0.052	0.061	0.069	0.070			
日平均値の最高値	ppm	0.039	0.034	0.022	0.017	0.014	0.018	0.027	0.037	0.030	0.037	0.033	0.039			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間値が0.2 ppmを超えた時 間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以下の時 間数とその割合		日平均値が0.06 ppmを超えた 日数とその割合		日平均値が0.04 ppm以下の日 数とその割合		日平均 値の年 間98% 値 (ppm)	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数 (日)
				(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
356	8451	0.014	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0

窒素酸化物 (NOx)

項目	平成 26 年												平成 27 年			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
有効測定日数	日	30	31	30	26	31	29	31	30	29	31	28	30			
測定時間	時間	706	735	705	637	732	693	734	712	683	731	663	720			
月平均値	ppm	0.021	0.016	0.014	0.014	0.009	0.014	0.016	0.022	0.018	0.021	0.019	0.022			
1時間値の最高値	ppm	0.095	0.102	0.087	0.062	0.047	0.084	0.075	0.144	0.114	0.161	0.097	0.128			
日平均値の最高値	ppm	0.046	0.041	0.025	0.028	0.021	0.025	0.031	0.050	0.042	0.065	0.040	0.053			
月平均値の NO2 / (NO+NO2)	%	88.0	87.9	86.1	81.8	72.2	84.1	87.5	80.8	81.6	81.4	88.1	84.5			

有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均値の NO2 / (NO + NO2) (%)
356	8451	0.017	0.161	0.045	84.1

浮遊粒子状物質 (SPM)

項目	平成 26 年												平成 27 年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数 日	30	31	30	31	31	28	28	30	31	29	28	31			
測定時間 時間	715	739	716	740	735	689	710	713	737	726	668	737			
月平均値 mg/m ³	0.026	0.028	0.028	0.033	0.019	0.019	0.018	0.020	0.017	0.018	0.020	0.023			
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値 mg/m ³	0.086	0.100	0.094	0.085	0.069	0.061	0.040	0.057	0.052	0.065	0.069	0.079			
日平均値の最高値 mg/m ³	0.056	0.076	0.080	0.064	0.043	0.037	0.028	0.037	0.040	0.036	0.061	0.045			

有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合 (時間)	1時間値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合 (日)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
			0	0	0.100	0.055	0	0
358	8625	0.022	0.0	0.0	0.100	0.055	無し	0

光化学オキシダント(OX)

項 目	平成 26 年												平成 27 年		
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			
昼間測定日数 日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
昼間測定時間 時間	438	460	446	461	456	445	461	443	459	460	409	456			
昼間の1時間値の 月平均値 ppm	0.043	0.050	0.043	0.036	0.023	0.039	0.031	0.024	0.023	0.023	0.029	0.032			
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 日	16	25	16	14	6	16	3	0	0	0	1	4			
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数 時間	66	141	85	70	20	62	4	0	0	0	2	13			
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数 時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値 の最高値 ppm	0.097	0.105	0.116	0.101	0.091	0.094	0.071	0.054	0.050	0.042	0.061	0.080			
昼間の日最高1時 間値の月平均値 ppm	0.061	0.070	0.064	0.058	0.037	0.059	0.046	0.038	0.032	0.032	0.040	0.046			

昼間測定日数 (日)	365	5394	0.033	101	463	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間 測定時間 (時間)			(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
昼間の1時間 値の年平均値 (ppm)												
昼間の1時間 値の最高値 (ppm)												
昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数 (時間)												
昼間の1時間 値が0.12ppm を超えた日数 と時間数 (時間)												
昼間の1時間 値の最高値 (ppm)												
昼間の日最高1時 間値の年平均値 (ppm)												

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成26年）

（単位：回）

区分		月							
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
予報	大阪府	0	0	2	3	0	0	0	5
	泉大津市	0	0	1	0	0	0	0	1
注意報	大阪府	0	0	1	2	0	0	0	3
	泉大津市	0	0	1	0	0	0	0	1

● 市内主要水路水質調査結果
八軒川

採水年月日	分析項目					
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	DO (mg/L)
H26. 4.28	7.2	3.1	6.7	23	36	5.0
6.20	7.5	6.4	8.3	10	38	3.7
8.12	7.0	1.8	5.6	14	63	6.6
10.17	7.1	88	37	20	16	1.9
12.17	7.0	5.4	7.8	23	18	8.4
H27. 2.17	7.0	24	23	32	14	1.7
最大値	-	88	37	32	63	8.4
最小値	-	1.8	5.6	10	14	1.7
平均値	-	21	15	20	31	4.6

新 川

採水年月日 \ 分析項目	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H26. 4.28	7.6	8.3	10	5	60	12
6.20	8.0	6.8	9.9	28	26	8.8
8.12	7.4	3.6	6.7	6	48	7.6
10.17	7.6	5.8	8.4	2	77	9.3
12.17	7.2	6.9	7.3	3	>100	9.2
H27. 2.17	7.6	29	13	6	58	8.8
最大値	-	29	13	28	>100	12
最小値	-	3.6	6.7	2	26	7.6
平均値	-	10	9.2	8	62	9.3

豎 川

採水年月日 \ 分析項目	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H26. 4.28	8.0	12	9.4	7	30	4.5
6.20	7.7	15	14	8	38	4.0
8.12	7.9	4.5	5.0	3	>100	6.2
10.17	7.9	6.0	7.6	3	92	4.9
12.17	7.5	5.4	5.8	3	97	5.9
H27. 2.17	7.6	10	9.6	4	68	4.1
最大値	-	15	14	8	>100	6.2
最小値	-	4.5	5.0	3	30	4.0
平均値	-	8.8	8.6	5	71	4.9

緑 川

採水年月日 \ 分析項目	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H26. 4. 28	7.2	2.8	4.6	6	56	4.0
6. 20	7.1	4.9	7.7	4	83	7.7
8. 12	8.1	2.2	4.2	4	>100	6.5
10. 17	7.8	0.9	5.8	3	>100	6.9
12. 17	7.3	3.1	3.6	5	78	6.7
H27. 2. 17	7.2	18	13	7	38	8.8
最大値	-	18	13	7	>100	8.8
最小値	-	0.9	3.6	3	38	4.0
平均値	-	5.3	6.5	5	76	6.8

安治川

採水年月日 \ 分析項目	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H26. 4. 28	7.3	16	14	10	33	2.3
6. 20	7.7	10	13	7	34	4.9
8. 12	7.7	3.6	5.7	3	94	6.4
10. 17	7.6	15	8.3	7	66	5.2
12. 17	7.4	11	9.4	5	68	8.9
H27. 2. 17	7.3	15	13	7	48	5.2
最大値	-	16	14	10	94	8.9
最小値	-	3.6	5.7	3	33	2.3
平均値	-	12	11	7	57	5.5

[有害物質・その他]

分析項目 河川名	カドミウム (mg/L)	シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価 クロム (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	P C B (mg/L)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
八軒川 (平成27年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.4	0.91	1.1×10^7
新川 (平成27年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	4.4	0.45	1.8×10^4
堅川 (平成27年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.1	0.57	2.0×10^5
緑川 (平成27年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.7	0.14	2.5×10^4
安治川 (平成27年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.0	0.44	1.4×10^5

注：N. D. は検出下限値未満を示す。
 総窒素、総リン、大腸菌群数は年平均値である。

● 大津川水質調査結果（採水地点：大津川 南海本線鉄橋）

項目	採水年月日	平成26年 9月17日	平成27年 3月12日	最 大	最 小	平 均
採 水 時 刻		10:00	11:05	—	—	—
水 温 (°C)		24.5	9.7	24.5	9.7	17.1
流 量 (m³/秒)		0.76	1.63	1.63	0.76	1.20
透 視 度 (度)		57	80	80	57	69
p H 値		7.8	7.8	7.8	7.8	—
B O D (mg/L)		5.4	1.5	5.4	1.5	3.5
C O D (mg/L)		5.1	3.2	5.1	3.2	4.2
D O (mg/L)		8.3	10	10	8.3	9.2
S S (mg/L)		4	4	4	4	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.3×10 ⁵	7.9×10 ³	7.9×10 ³	1.3×10 ⁵	6.8×10 ⁴
カドミウム (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
鉛 (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
シアン (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
ヒ素 (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
六価クロム (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
総水銀 (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
P C B (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
トリクロロエチレン (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
テトラクロロエチレン (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	N.D.	—	—	N.D.
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		—	0.01	—	—	0.01
総窒素 (mg/L)		1.5	1.8	1.8	1.5	1.7
総リン (mg/L)		0.29	0.15	0.29	0.15	0.22

注：N. D. は検出下限値未満を示す。

(大津川水域水質保全対策協議会調べ)

●航空機騒音測定結果（泉大津市汐見町 大阪府営堺泉北港汐見公園）

単位：デシベル

	平成24年度（9月20日）	平成25年度（9月26日）	平成26年度以降
ピークレベルの パワー平均値	59	60	未実施

（参考）関西国際空港を離発着する航空機の騒音測定結果（関西国際空港環境監視機構平成26年度報告書より）

測定地点	W E C P N L												パワー 平均値
	平成26年										平成27年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
泉大津市汐見町	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50

W E C P N L：W E C P N Lは、航空機騒音に係る環境基準（専ら住居の用に供される地域以外においてW E C P N L 75以下）の評価単位として用いられているもので、航空機の飛来時間や機数を考慮したもの。
表中の「<50」は、W E C P N L値が50未満であることを示す。

●環境騒音測定結果（L_{Aeq}：等価騒音レベル）

道路に面する地域（測定期間：平成27年1月27日～28日）

単位：デシベル

道路名 用途地域	車線数		昼間	夜間
			6:00～22:00	22:00～6:00
大阪臨海線 西港町1-4 (準工業)	6	測定値	66	61
		環境基準	70	65
泉大津美原線 助松町1丁目1-1 (準工業)	4	測定値	71	68
		環境基準	70	65
堺阪南線 高津町1-1 (第2種住居)	2	測定値	70	64
		環境基準	70	65

注：環境基準は人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準です。

自動車騒音常時監視結果

評価の実施年度	評価対象道路		評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長 (k m)	評価区間全体				
	路線名	車線数				評価対象住居等戸数 a. =b+c+d+e (戸)	昼間・夜間とも基準値以下 b (戸)	昼間のみ基準値以下 c (戸)	夜間のみ基準値以下 d (戸)	昼間・夜間とも基準値超過 e (戸)
2014	大阪臨海線	6	泉大津市西港町 17	泉大津市汐見町	1.3	34	34	0	0	0
2014	泉大津美原線	4	泉大津市臨海町	泉大津市助松町 1 丁目 3	0.6	224	174	28	0	22
2014	堺阪南線	2	泉大津市助松町 1 丁目 4	泉大津市松之浜町 2 丁目 10	1.4	713	681	24	0	8
2014	堺阪南線	2	泉大津市松之浜町 2 丁目 10	泉大津市春日町 7	0.5	165	165	0	0	0
2014	堺阪南線	2	泉大津市春日町 7	泉大津市田中町 6	0.6	460	460	0	0	0
2014	堺阪南線	2	泉大津市田中町 6	泉大津市戎町 10	0.1	40	40	0	0	0
2014	堺阪南線	2	泉大津市戎町 3	泉大津市高津町	0.8	273	272	0	0	1

有害大気汚染物質測定結果

●ベンゼン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.78\mu\text{g}/\text{m}^3$

●トリクロロエチレン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.47\mu\text{g}/\text{m}^3$

●テトラクロロエチレン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.30\mu\text{g}/\text{m}^3$

●ジクロロメタン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $2.3\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成26年度大阪府有害大気汚染物質モニタリング調査結果より

●ダイオキシン類測定結果

測定項目	測定場所	測定結果	環境基準
大 気	泉大津市役所	0.019 pg-TEQ/ m ³	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m ³
水 質	大津川 大津川橋	0.27 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底 質		0.59 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成26年度大阪府ダイオキシン類常時監視結果より

泉大津沖埋立処分場からの放流水のダイオキシン類測定結果

単位：pg-TEQ/L

測定回数	最小値	最大値	平均値	管理基準
年4回	0.000084	0.0011	0.00039	10

大阪湾広域臨海環境整備センター調べ

泉大津沖埋立処分場における大気中のダイオキシン類測定結果

単位：pg-TEQ/m³

測定日	測定地点		環境基準（参考）
	陸側敷地境界	海側敷地境界	
平成26年9月18日 ～9月25日	0.020	0.022	0.6

(注) 処分場内は環境基準非適用地域です 大阪湾広域臨海環境整備センター調べ

● 法・条例に係る届出状況

届出 区分	設置 許可	設置	使用	変更 許可	変更	廃止	氏名 変更	承継	その他	計
大 気		9	0		0	4	5	0	17	35
水 質	2	2	3	0	2	1	4	0	5	19
騒音振動		2	0		4	0	2	0	0	8
特定建設									96	96
ダイオキシン類									2	2
土 壤									11	11
公害防止管理者等									6	6
合 計	2	13	3	0	6	5	11	0	137	177

● 項目別苦情件数

項 目 区 分	大気	水質	土壌 汚染	騒音	振動	地盤 沈下	悪臭	その他	計
件 数	12	3	0	14	2	0	17	0	48
比率 (%)	25	6	0	29	4	0	36	0	100

● 発生源別苦情件数

発生源 区 分	農業	建設業	製造業	運輸・ 通信業	卸売・ 小売業	サービ ス業	公務	家庭生 活	事務所	道路	神社寺 院等	その他	不明	計
件 数	0	13	8	3	1	2	0	13	1	0	0	2	5	48
比率 (%)	0	27	17	6	2	4	0	27	2	0	0	4	10	100

● 用途地域別苦情件数

地 域 区 分	住居系 地域	近隣商 業地域	商業地 域	準工業 地域	工業地 域	工業専 用地域	その他 の地域	計
件 数	20	4	0	23	0	1	0	48
比率 (%)	42	8	0	48	0	2	0	100

地球温暖化対策の推進に関する泉大津市実行計画（目標値・実績値）

●温室効果ガス（CO2）排出量（CO2排出量を算定する項目より積算）

目標目安達成

※目標値（第4期）：CO2排出量を、平成30年度までに平成24年度比で6%以上の削減を目指す。

基準年度（平成24年度）	削減目標	目標値（第4期）	平成26年度目標目安	平成26年度実績値
7,709.2t-CO2 (100%)	6.0% 以上	7,246.6t-CO2 (94.0%)	7,555.0t-CO2 (98.0%)	7,600.6t-CO2 (98.6%)

●CO2排出量を算定する項目

【 】は温室効果ガスの排出量をCO2換算で表した値
()は基準年に対する削減率(%)

活動項目	基準年度（平成24年度）	削減目標	目標値（第4期）	平成26年度目標目安	平成26年度実績値
電気使用量	10,024,447kwh 【5,563.6t-CO2】 (100%)	6.5%	9,372,800kwh 【5,201.9t-CO2】 (93.5%)	9,824,000kwh 【5,452.3t-CO2】 (98.0%)	9,823,344kwh 【5,452.0t-CO2】 (98.0%)
ガス使用量	943,680m ³ 【1,964.0t-CO2】 (100%)	3.0%	915,300m ³ 【1,905.0t-CO2】 (97.0%)	934,200m ³ 【1,944.4t-CO2】 (99.0%)	都市ガス 948,091.1m ³ 【1,972.0t-CO2】 プロパンガス 269m ³ 【1.6t-CO2】 合計 【1,973.6t-CO2】 (100.5%)
ガソリン 使用量	32,518リットル 【75.4t-CO2】 (100%)	6.0%	30,500リットル 【70.8t-CO2】 (94.0%)	31,800リットル 【73.8t-CO2】 (98.0%)	29,043リットル 【67.4t-CO2】 (89.3%)
軽油使用量	11,436リットル 【30.0t-CO2】 (100%)	6.0%	10,700リットル 【28.0t-CO2】 (94.0%)	11,200リットル 【29.3t-CO2】 (98.0%)	10,095リットル 【26.4t-CO2】 (88.3%)
灯油使用量	29,665リットル 【73.9t-CO2】 (100%)	6.0%	27,800リットル 【69.2t-CO2】 (94.0%)	29,000リットル 【72.2t-CO2】 (98.0%)	31,761リットル 【79.1t-CO2】 (107.1%)
自動車走行に伴う メタン及び一酸化 二窒素の排出	【2.3t-CO2】 (100%)	6.0%	【2.3t-CO2】 (94.0%)	【2.4t-CO2】 (98.0%)	【2.1t-CO2】 (91.3%)

※平成19年3月に環境省が策定した「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」に、「天然ガス自動車の燃料について排出係数は都市ガスの排出係数で代用できる」と示されている。これに基づき、公用車で使用した天然ガスの量とそれに伴う二酸化炭素排出量を新たにガスの項目に加算した。

●CO2排出量を算定しない項目

活動項目	基準年度（平成24年度）	削減目標	目標値（第4期）	平成26年度目標目安	平成26年度実績値
上水道使用量	191,416m ³	6.0%	179,900m ³	187,500m ³	182,702m ³ (95.4%)
エコ製品の購入	353品/675品 掲載率52.3%	—	単価契約物品一覧表 エコ製品掲載率60%以上	単価契約物品一覧表 エコ製品掲載率60%以上	359品/701品 掲載率51.2%
コピー用紙使用量 (A4換算枚数)	4,386,250枚 (100%)	6.0%	4,123,000枚 (94.0%)	4,298,500枚 (98.0%)	4,701,250枚 (107.2%)
廃棄物量 (本庁舎)	11.7t (100%)	6.0%	11.0t (94.0%)	11.5t (98.0%)	11.6t (99.1%)
低公害車等の導入	一般公用車における 低公害車・低排出ガ ス車・燃費基準達成 車の導入 75.5%	—	一般公用車における 低公害車・低排出ガ ス車・燃費基準達成 車の導入 100%	—	一般公用車における 低公害車・低排出ガ ス車・燃費基準達成 車の導入 74.1%

●参考：CO2排出量を削減するための対策

活動項目	基準年度（平成24年度）	設置目標	目標値（第4期）	平成26年度目標目安	平成26年度実績値
太陽光発電 システム	くらしの水センター 市庁舎・全小中学校 戎幼稚園・市民会館 など、15施設	—	—	—	15施設 271,308.6kWh 150.6t-CO2の削減

平成28年3月

平成27年版

泉大津の環境

資料編

編 集
発 行

泉大津市都市政策部環境課

泉大津市東雲町9番12号

TEL 0725-33-1131 (代)

FAX 0725-22-6040
